

Tube central FvTST

CÂBLE TÉLÉCOM 30 PAIRES, ISOLÉ PE, BLINDÉ, GAINÉ EXTÉRIEURE PVC



Description et application

Câbles à fibres optiques de type « loose Tube (tube lâche) » avec des fils en fibre de verre, un ruban en acier longitudinal ondulé et une double gaine thermoplastique LSZH.

1/0/1900

Construction

- Fibres optiques.
- Tube central en PBT rempli de gelée.
- Fils en fibre de verre.
- Gaine intérieure en thermoplastique LSZH.
- Ruban ondulé en acier revêtu de copolymère, appliqué longitudinalement avec chevauchement.
- Gaine extérieure en thermoplastique LSZH.
- Marquages: CABLESCOM / Année / Nombre de fibres / Type de fibre / Type de gaine / Marquages de longueur

MODULARITÉ 12 FO / TUBE

FO n°	2	4	6	8	12	16	24
N° Micromodules/Tubes	1	1	1	1	1	1	1
Poids (kg/km)	151	151	151	151	151	167	167
Diamètre extérieur nominal (mm)	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	12,4	12,4
Résistance maximale à la traction MAT (N)	1200 N ($\epsilon_f < 0,2\%$)						
Résistance aux chocs	5 J 300 mm, 3 impactos, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Courbure	D=20 x Ø cable, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Résistance à l'écrasement	3000 N, 10 cm						
Cycle thermique	-20°C / 60°C, $\Delta\alpha < 0,05$ dB						
Pénétration de l'eau	LPagua ≤ 3 m (24 horas)						
Épaisseur de la gaine / Diam FRP (mm)							